NOTULAE SYSTEMATICAE

TOME V, FASCICULE 1 (Novembre 1935).

UN SAVIA NOUVEAU DE MADAGASCAR

Par Paul DANGUY.

En étudiant il y a quelques années les arbres et arbustes de la forêt d'Analamazaotra, située à mi-chemin entre Tananarive et la côte Est, j'avais remarqué une espèce nouvelle du genre *Savia* que j'avais baptisée, en raison de son nom vernaculaire, *S. Maroando.* Bien que les caractères du bois de ce petit arbre aient été indiqués dans l'ouvrage de H. LECOMTE « Les Bois de la Forêt d'Analamazaotra », la description de l'espèce n'avait pas encore été publiée.

Savia Maroando sp. nov.

Arbor, ramis pilosis teretibus plus minusve sulcatis, rugosis. Folia alterna brevissime petiolata, stipulata; petiolis glabris 1 mm. longis; stipulis caducis scariosis anguste lanceolatis 2-3 mm. longis; lamina obovato-lanceolata aculeata 2-3 cm. longa, 10-12 mm. lata, chartacea glaberrima, penninervia venosa margine reflexo integerrima. Flores plus minusve pedicellati, axillares, cymosi, cymis paucifloris; fœmineis cum masculis intermixtis vel separatis. Flos masculus calyci quinquesepalo, sepalis orbicularibus glaberrimis 1 mm. 1/2-2 mm. longis; petalis 5 ovatis subunguiculatis, 0 mm. 75 longis; disco 5-gono; staminis 5, 1 mm. longis, filamentis brevibus, circa germinis rudimentarium 3-lobum ad basin insertis mox liberis, antheris orbiculatis introrsis. Flos foemineus longiore pedicellatus, calyce quinquesepalo, sepalis late ovato-subacutis ad 2 mm. longis, petalis parvis crassis ovatis subtruncatis 0 mm. 5 longis, ovario glaberrimo breviter pyriformi, stylis 3 filiformibus mox bifurcatis reflexis; fructu globoso, nervoso tricocco ± trilobato 8-10 mm. longo, pedunculo gracili 10 mm. longo seminibus in quoque loculo 2.

Gouvernement de Madagascar, n° 38, envoi du 8 décembre 1908 (exemplaire en fleurs). — *Ramanantsavolana, Thouvenot* et

Fauchère, n° 131, 1918-1919 (exemplaire en fruits, récolté en février).

Cette espèce appartient à la section *Maschalanthus* (Nutt.) Pax et Hoffm. caractérisée par le disque hypogyne entier. Elle est voisine du *S. pulchella* H. Bn., dont elle se distingue en particulier par ses stipules beaucoup plus longues et ses tiges poilues, et du *S. bemarensis* Leandri dont elle s'éloigne par l'absence de staminodes dans la fleur ♀ et les pétales ♀ trois fois plus petits. Ces deux espèces sont aussi de Madagascar.

LES FOUGÈRES D'INDOCHINE IV [1]

MARATTIACEAE

Par Carl CHRISTENSEN et M^me^ TARDIEU-BLOT

Quatre genres de *Marattiaceae* ont été signalés en Indochine. Le genre *Marattia*, mentionné par le Prince BONAPARTE dans ses *Notes Ptéridologiques* (*Marattia fraxinea*) est certainement cité par erreur (échantillon stérile, indéterminable avec sûreté). Le genre *Protomarattia* Hayata, monospécifique (*Protomarattia tonkinensis*), ne serait pas, d'après nos recherches, différent d'*Archangiopteris*. Nous n'avons donc actuellement que deux genres à décrire en Indochine : *Angiopteris* et *Archangiopteris*.

Le genre *Archangiopteris* a été créé par CHRIST (in CHRIST et GRIESENHAGEN, Pteridographische notizen, *Flora*, 86 (1899), p. 72-85) pour une Fougère du Yunnan, l'*Archangiopteris Henryi*, qui se trouve actuellement dans l'Herbier du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris (Herbier CHRIST). Cette plante n'a pas été retrouvée depuis. HAYATA récolta, ensuite, d'abord à Formose, puis au Tonkin (Chapa, près de la frontière

1. Les trois articles précédents ont paru dans le *Bulletin du Museum national d'Histoire naturelle*. Ce sont :

I *Hymenophyllum* [*Bull. Mus. Paris*, VI, 3 (1934), p. 287]; II *Trichomanes* [ibid. VI, 4 (1934), p. 383]; III *Ophioglossaceae*, *Osmundaceae*, *Dicksoniaceae*, *Cyatheaceae* [ibid, VI, 5 (1934), p. 445].